

SyncMaster 225UW



Installere drivere



Installere programmer







Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Sikkerhetsregler

Notasjon | Strøm | Installasjon | Rengjøring og bruk | Annet

Notasjon

Les de følgende sikkerhetsanvisningene da de er utformet for å forebygge skade på utstyret og brukeren.

Advarsel / Forsiktig



Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

Symboler og markeringer

	Forbudt		Viktig å lese og forstå til alle tider
	Ikke demonter		Koble pluggen fra kontakten
	Ikke berør		Jording for å forhindre elektrisk støt

Notasjon | Strøm | Installasjon | Rengjøring og bruk | Annet

Strøm

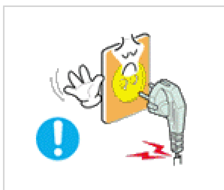


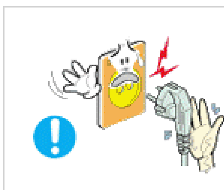
Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPMS.
Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

Bildene her er kun til referanse og gjelder ikke i alle tilfeller (eller land).

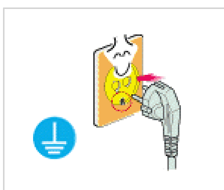
Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning

- Ikke bruk en skadet eller løs plugg.
  - Fare for elektrisk støt eller brann.

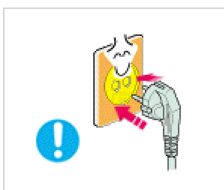




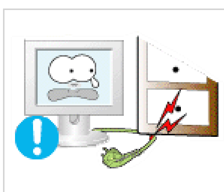
- Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.
  - Fare for elektrisk støt eller brann.



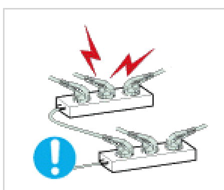
- Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.
  - Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret . (Kun utstyr i klasse l.)



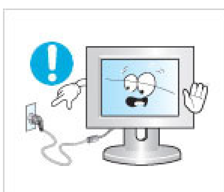
- Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.
  - Dårlig forbindelse kan forårsake brann.



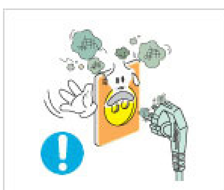
- Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem. Det kan føre til skader.
  - Fare for elektrisk støt eller brann.



- Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.
  - Det kan føre til brann.



- Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.
  - Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.



- Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.
  - Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
  - Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.

- Når du skal koble apparatet fra hovednettet, må kontakten være tatt ut av stikkontakten, og derfor skal strømkontakten være lett tilgjengelig.



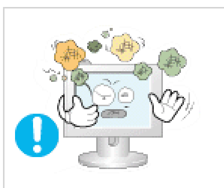
- Fare for elektrisk støt eller brann.

Installasjon



Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.



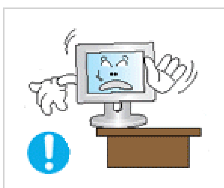
Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.



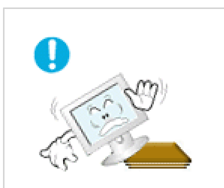
Ikke mist skjermen når du flytter den.

- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.



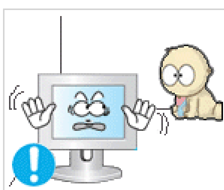
Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.

- Unngå å slippe ned produktet.



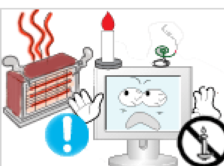
Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



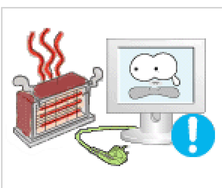
Produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.



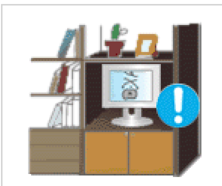
FOR Å HINDRE SPREDNINGEN AV BRANN MÅ DU HOLDE STEARINLYS ELLER ANDRE FORMER FOR ÅPEN FLAMME BORTE FRA PRODUKTET TIL ENHVER TID.

- Ellers kan det oppstå brannfare.



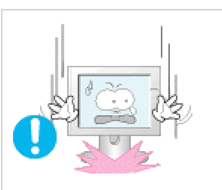
Hold varmeovner borte fra strømkabelen.

- Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.



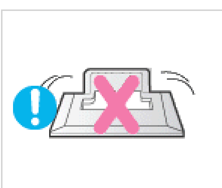
Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.

- Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.



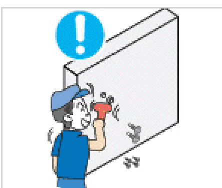
Sett skjermen forsiktig ned.

- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.



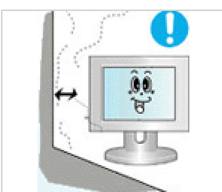
Ikke plasser skjermen med forsiden ned.

- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.



Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
  Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.



Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.



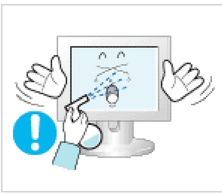
Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Rengjøring og bruk

Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.



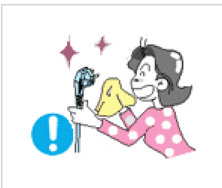


Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.

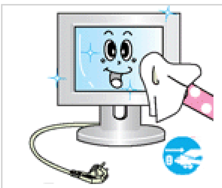


Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.



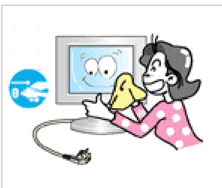
Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.



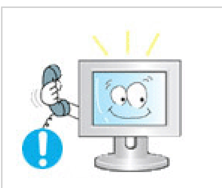
Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.



Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.



Kontakt et servicesenter eller kundesenter forinnvendig rengjøring en gang om året.

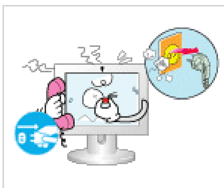
- Når du bytter batterier,
  passer du på å plasseredem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

Annet

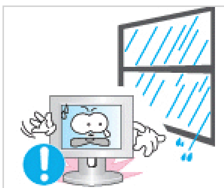


Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Fare for elektrisk støt eller brann.
  Overlat service til kvalifisert servicepersonell.



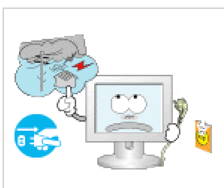
- Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.
  - Fare for elektrisk støt eller brann.



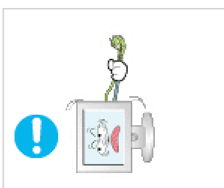
- Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet.
  - Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
    Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann. Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.



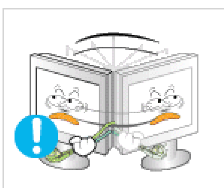
- Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen. Deretter kontakter du forhandlerens servicesenter.
  - Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



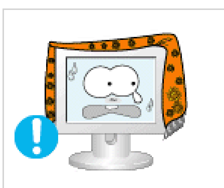
- Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.
  - Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



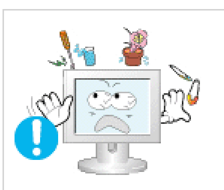
- Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.
  - Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



- Ikke flytt skjermen til høyre eller venstre ved å dra i strømledningen eller signalkabelen.
  - Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.

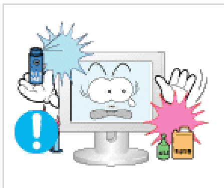


- Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.
  - Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.



- Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.
  - Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
    Hvis et fremmedlegeme trenger inn i skjermen, slår du den av og kopler fra strømledningen før du kontakter forhandlerens servicesenter.

- Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

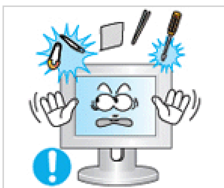


- Fare for eksplosjon eller brann.



Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.



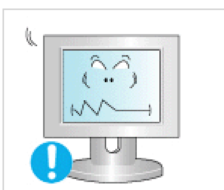
Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann.
  Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og kontakter servicesenteret.



Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.

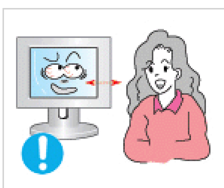
- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.



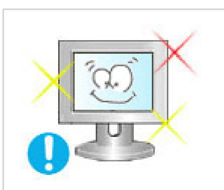
Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.

- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

  22 tommer (55 cm) - 1680 X 1050



Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.



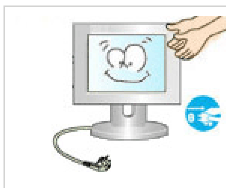
For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.



Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.

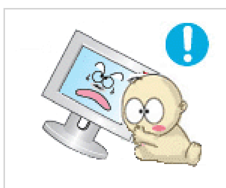
- Unngå å slippe ned produktet.
  Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.

Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr. Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert



antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.



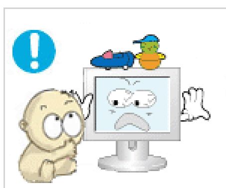
Plasser produktet utenfor rekkevidde for barn, slik at de ikke skader produktet ved å henge i det.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til personskade og til og med livsfare.



Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

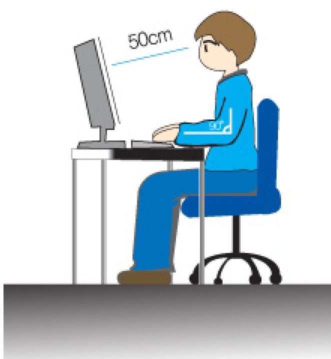
- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand.
  Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.



Når du skal løfte eller flytte skjermen, må du ikke holde den opp-ned hvis du bare holder i stativet.

- Skjermen kan da falle i gulvet og enten bli ødelagt eller skade personer.

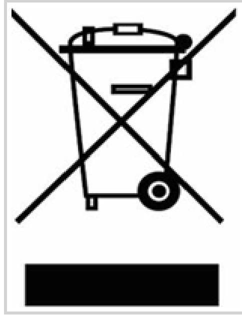
Gode stillinger ved bruk av skjermen



Prøv å holde en god stilling når du arbeider ved skjermen.

- Hold ryggen rett.
- Hold en avstand på omtrent 45-50cm mellom øynene og skjermen. Se på skjermen litt ovenfra, og ha skjermen rett foran deg.
- Vipp skjermen 10-20 grader opp. Juster skjermhøyden slik at toppen av skjermen er så vidt over øyenhøyde.
- Juster skjermvinkelen slik at skjermen ikke reflekterer lys.
- Prøv å holde armene loddrett ned fra armhulene. Hold underarmene på linje med håndbaken.
- Ha rett vinkel i albuene.
- Prøv å holde en vinkel på mer enn 90 grader i knærne. Ikke la føttene henge over gulvet. Juster armstillingen slik at de holder seg nedenfor hjertet.

Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa



Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

LCD-baserte data- og TV-skjermer kan være utsatt for etterbilder ved veksling fra ett bilde til et annet, særlig etter å ha vist et stillestående bilde over lengre tid.
Denne veiledningen orienterer om korrekt bruk av LCD-produkter for å hindre at etterbilder oppstår.

- **Garanti**
  Garantien dekker ikke skader forårsaket av bilderetensjon.
  Innbrenning dekkes ikke av denne garantien.

- **Hva er etterbilder?**
  Under normal bruk av et LCD-panel vil ikke piksler med etterbilder oppstå. Men hvis det samme bildet vises over lengre tid, vil det akkumuleres en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen. Dette kan føre til en oppbygging av de flytende kyrystallene i bestemte områder på skjermen. Dermed kan det forrige bildet fortsatt være synlig som en svak skygge etter at skjermen har skiftet til et nytt bilde. Alle displayprodukter, inkludert LCD-skjermer, er utsatt for slike etterbilder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

  Følg forslagene nedenfor for å beskytte LCD-skjermen mot etterbilder

- **Slå av, skjermsparer eller strømsparingsmodus**
  Eksempel)
  - Slå av skjermen når et stillestående mønster vises.
    - Slå av strømmen i 4 timer etter 20 timers bruk
    - Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
  - Bruk en skjermsparer hvis mulig
    - En skjermsparer i en enkelt farge eller et bevegelig bilde anbefales.
  - Still inn PCen for automatisk avstenging av inaktiv skjerm med egenskaper for strømsparing.

- **Forslag for spesifikke anvendelser**
  Eksempel) Flyplasser, transittsteder, aksjemarkeder, banker og kontrollsystemer

  Vi anbefaler at du setter opp egenskapene for informasjonssystemet som følger:

- **Informasjonsvisning som alternerer med logo eller bevegelig bilde.**
  Syklus: La informasjonen vises i én time etterfulgt av en skjermlogo eller et bevegelig bilde i ett minutt.

- **Bytt farger periodisk (bruk to ulike farger).**
  Eksempel) Bytt mellom sett av to farger hvert 30. minutt.

Unngå å bruke en kombinasjon av tegn og bakgrunn som gir stor forskjell i lysstyrke.
Unngå å bruke gråfarger, som er særlig utsatt for etterbilder.

- Unngå: Farger som gir stor forskjell i lysstyrke (svart-hvitt, grått)

Eksempel)

- Anbefalte innstillinger: Sterke farger med liten forskjell i lysstyrke

- Skift tegnfarge og bakgrunnsfarge hvert 30. minutt
Eksempel)

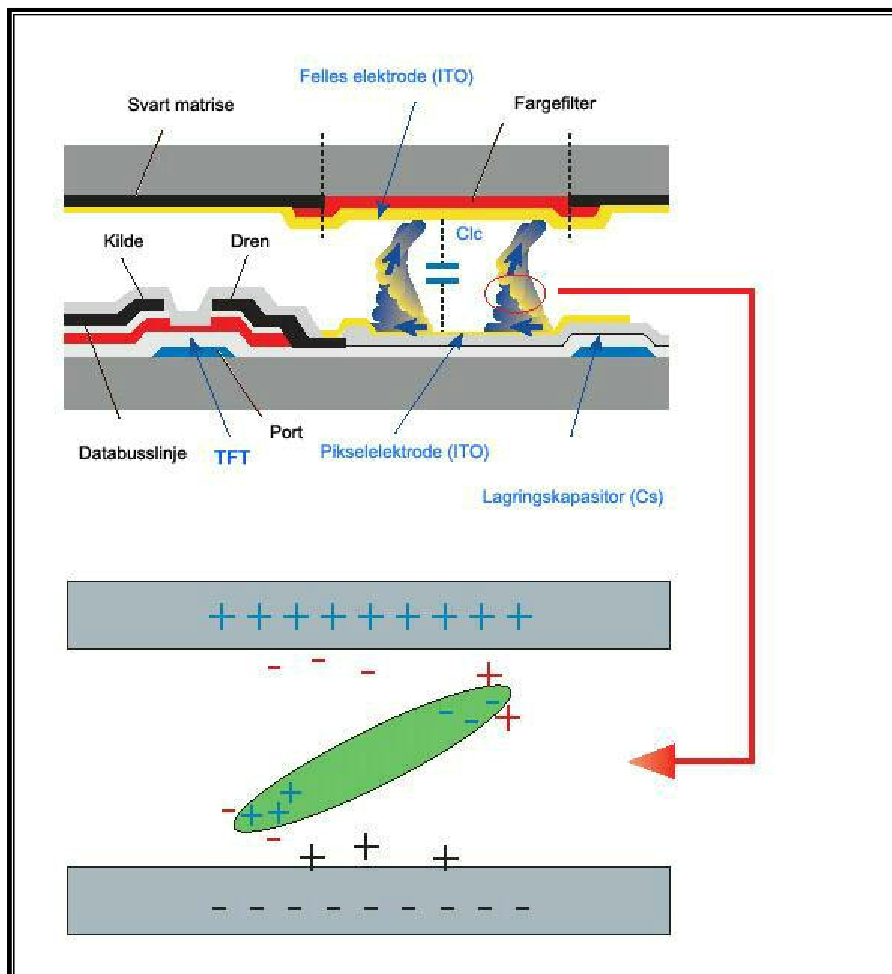
SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK | SYSTEM : 245 STATUS : OK

- Sørg for bevegelse i tegnene hvert 30. minutt.
Eksempel)



Den beste måten å beskytte skjermen mot etterbilder er å stille inn PC'en for å iverksette en skjermsparer når skjermbildet er inaktivt.

Etterbilder vil ikke oppstå nr en LCD-skjerm brukes under normale forhold.
Med normale forhold menes i denne sammenhengen kontinuerlig skiftende, bevegelige mønstre. Når LCD-skjermen brukes til å vise et fast mønster over lang tid (mer enn 12 timer), kan det oppstå en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen (LCen) i en piksel.
Spenningsforskjellen mellom elektrodene øker over tid, og tvinger de flytende krystallene til å skråne. Når dette inntreffer, vil det forrige bildet kunne skimtes som en skygge etter at bildet er forandret.
For å motvirke dette må den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



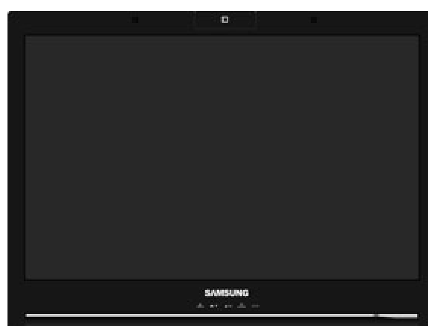
- Vår LCD-skjerm overholder ISO13406-2, pikselfeil klasse II.

Innholdet i pakken

Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.
Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

Pakke opp

Når foten er installert



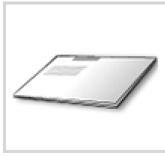
Skjerm

Når foten er foldet sammen

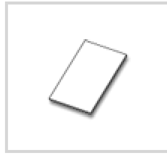


Skjerm og Enkel fot

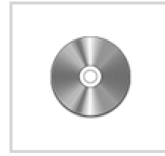
Håndbok



Hurtigoppsettguide

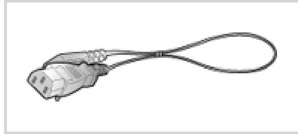


Garantikort
Registreringskort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)

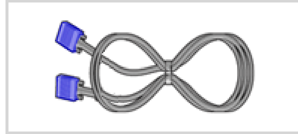


Brukerveiledning, skjermdriver,
NaturalColor-programvare,
MagicTune™-programvare

Kabel



Strømledning

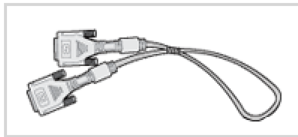


Signalkabel



USB-kabel

selges separat



S-Videokabel

Andre



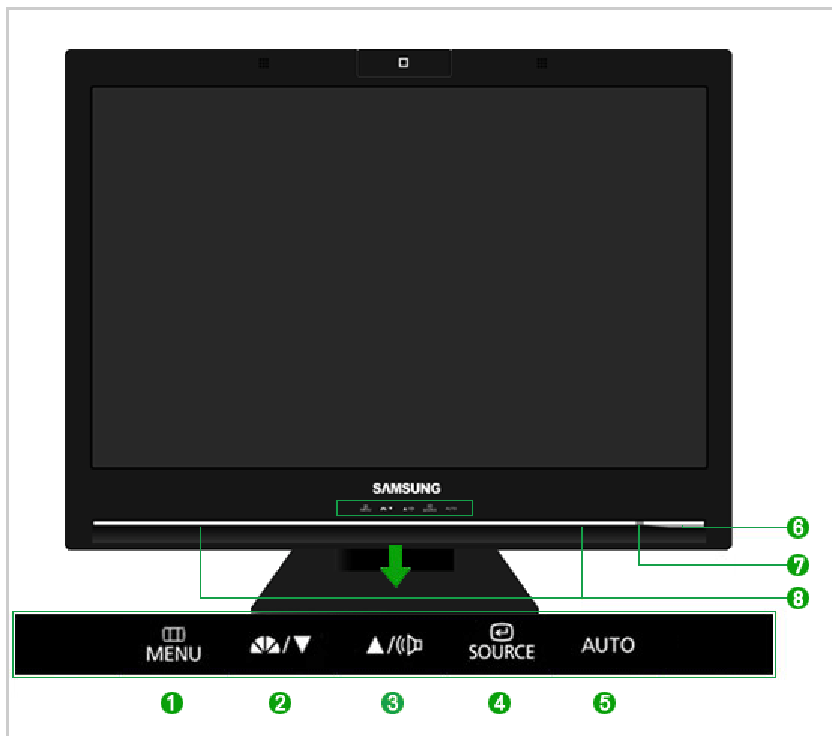
Støvklut

※ Vil bare bli brukt på svarte og glansede modeller.

Innholdet i pakken Din skjerm

Din skjerm

Froside

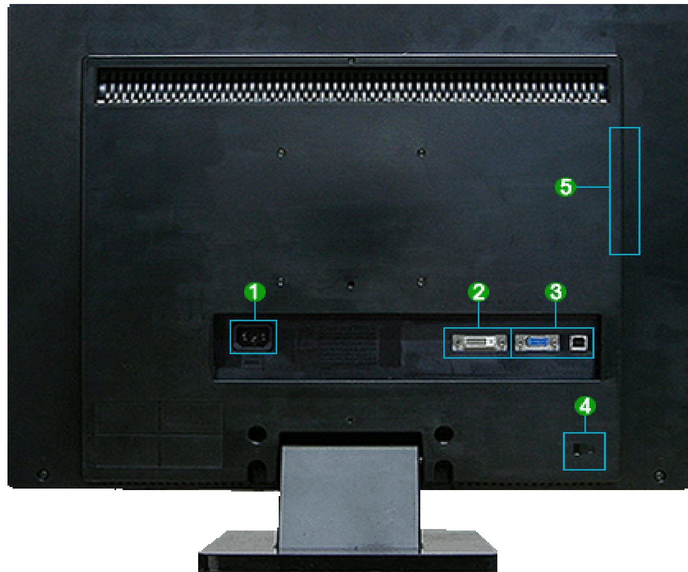


1	MENU-knapp [MENU]	Åpner skjermmenyen. Brukes også til å gå ut av skjermmenyen eller gå tilbake til forrige meny.
2,3	Justeringsknapp [▼/▲]	Med dissee knappene kan du fremheve og justere elementer på menyen.
2	MagicBright™-knapp [ ]	MagicBright™ er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. I øyeblikket er 6 forskjellige moduser tilgjengelig: Custom, Text, Internet, Game, Sports og Movie. Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 6 innstillingene ved å trykke på 'MagicBright™'-knappen. 1) Custom Selv om verdiene er nøye utvalgt av våre teknikere, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine. I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast direkte ved hjelp av OSD-menyen. 2) Text For dokumentasjon eller arbeid med store tekstmengder. 3) Internet For å jobbe med en blanding av bilder, for eksempel tekst og grafikk. 4) Game For å se bevegelige bilder, for eksempel et spill. 5) Sports For å se levende bilder, for eksempel Sports. 6) Movie For å se levende bilder, for eksempel DVD eller video-CD. >> Klikk her for å se et animasjonsklipp.
3	Volumknapp [ ]	Når OSD ikke er på skjermen, trykker du på knappen for å justere volumet. >> Klikk her for å se et animasjonsklipp.
4	Enter-knapp [SOURCE] / SOURCE-knapp	Aktiverer en markert menypost. / Når du trykker på Kilde (SOURCE)-knappen, blir videosignalet valgt mens OSD er avslått. (Når du trykker på KILDE (Source)-knappen, får du en melding midt på skjermen som viser modusen som er valgt, enten analogt eller digitalt inngangssignal.) ※ Hvis du velger Digital modus, må du koble skjermen til grafikkortet via en digital port ved hjelp av DVI-kabelen. >> Klikk her for å se et animasjonsklipp.
5	AUTO-knapp	Bruk denne knappen for direkte tilgang til automatisk justering. >> Klikk her for å se et animasjonsklipp.
6	Av/på-knapp [⏻]	Lyser opp når du slår av strømmen.
7	Strømindikator	Dette vil gjøre det mulig å se den totale strømstatusen for apparatet. For

		nærmere informasjon, se avsnittet PowerSaver (Strømsparing) .
8	Høyttaler	Du kan høre lyd ved å koble lydkortet på datamaskinen til skjermen.

※ Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Bakside



※ Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere fra produkt til produkt.

1 POWER



- POWER
  : Koble strømledningen til skjermen til POWER bak på skjermen.

2 DVI IN



- DVI IN
  : Koble DVI-kabelen til **DVI IN**-porten bak på skjermen.

❸ RGB-IN /



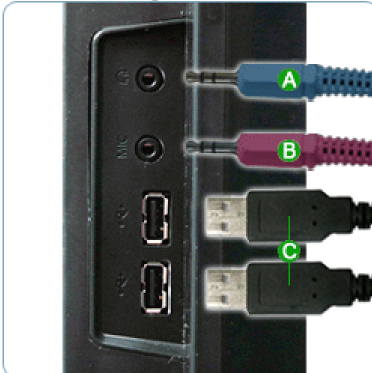
Ⓐ RGB-IN
: Koble RGB-kontakten på baksiden av skjermen til datamaskinen.
Ⓑ
: Koble -kontakten på skjermen til USB-kontakten på datamaskinen med USB-kabelen.

❹ Kensington Lock



- En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted.
  (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)
  Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.

❺ / MIC/

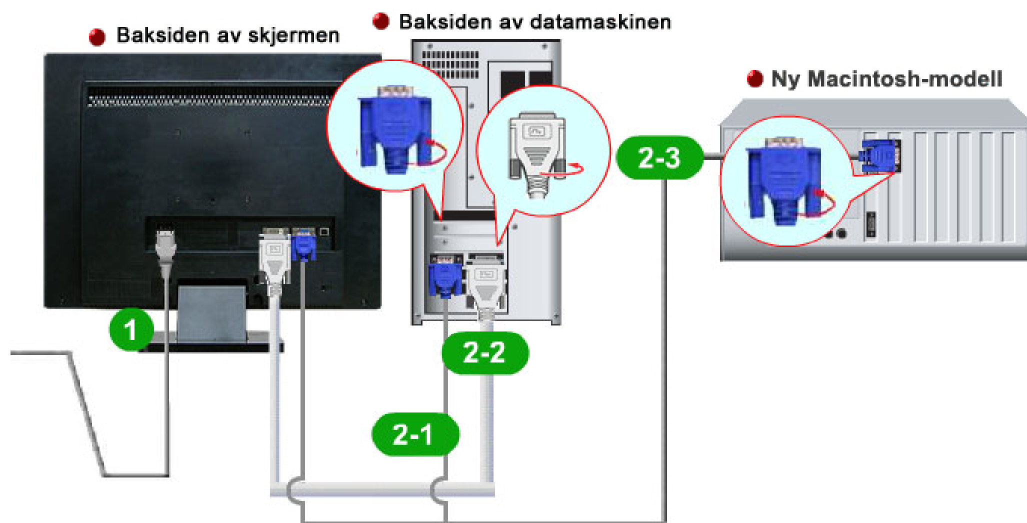


Ⓐ
: Hodetelefonutgang
Ⓑ MIC
: Koble en mikrofon til MIC-terminalen.
Ⓒ
: Koble -kontakten på USB-skjermen til en USB-enheten med USB-kabelen.

※ Se Koble til skjermen hvis du vil ha mer informasjon om kabeltilkoblinger.

Koble til kabler

Koble til en datamaskin



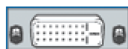
1. Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
   Plugg skjermens strømledning inn i en kontakt i nærheten.

2. Bruk en tilkobling som passer for datamaskinen.

   2-1 Bruke RGB-IN-kontakten (analog) på skjermkortet.
   - Koble signalkabelen til RGB-IN-porten med 15 pinner bak på skjermen.

    [RGB-IN]

   2-2 Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet.
   - Koble DVI-kabelen til DVI IN-porten bak på skjermen.

    [DVI-IN]

   2-3 Koblet til en Macintosh-maskin.
   - Koble skjermen til Macintosh-maskinen med RGB-IN-kabelen.

   ※Hvis skjermen og datamaskinen er koplet sammen, kan du slå dem på og bruke dem.

Koble til USB



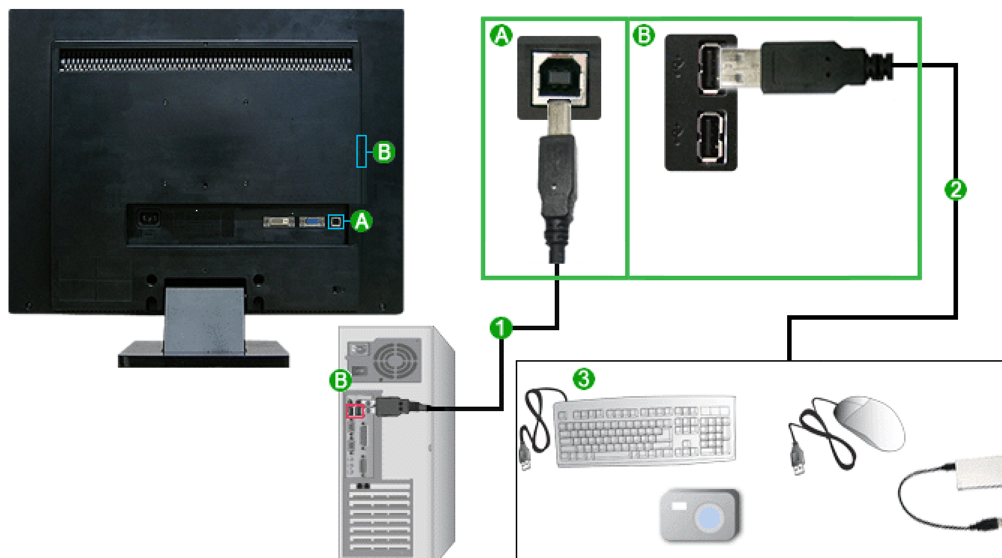
Slå på skjermen og PCen. Hvis du kobler A-kabelen til A-kontakten på skjermen og B-kabelen til **B-kontakten på** PCen, kjøres installasjonsprogrammene for mikrofonen og kameraet automatisk.

Du kan bruke en USB-enhet, for eksempel en mus, et tastatur, en minnepinne eller en ekstern harddisk, ved å koble den til skjermens B , uten å koble den til PCen.



Skjermens USB port (USB-port) støtter høyhastighetsmodus med USB 2,0.

	Høy hastighet	Full hastighet	Lav hastighet
Datahastighet	480 Mbps	12 Mbps	1.5 Mbps

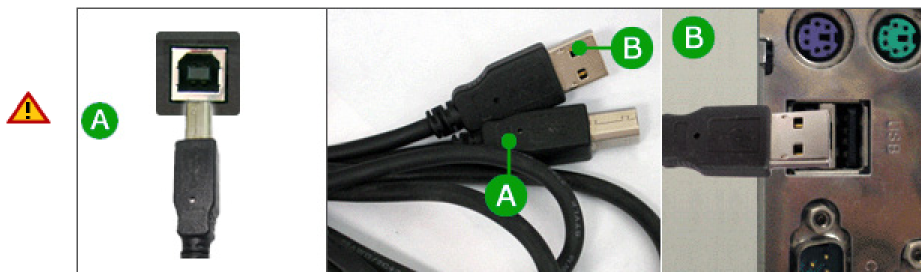


❶ Koble A -kontakten på skjermen til USB-kontakten på datamaskinen med USB-kabelen.



Du bruker B -porten ved å koble A -kabelen til PC-en.

USB-kabelen som ble levert sammen med skjermen, skal brukes til å koble B -porten på skjermen til USB-porten på datamaskinen.



❷ Koble B-kontakten på USB-skjermen til en USB-enheten med USB-kabelen.

❸ Dette gjøres på samme måte som når du kobler en ekstern enhet til PC-en.

- YDu kan koble til og bruke tastatur og mus.
- Du kan spille av en fil fra en medieenhet.
  (Eksempler på medieenheter: MP3-spiller, digitalkamera osv.)
- Du kan kjøre, flytte, kopiere og slette filer på lagringsenheten.
  (Eksempler på lagringsenheter: Eksternt minne, minnekort, minneleser, MP3-spiller av HHD-typen, osv.)
- Du kan bruke andre USB-enheter som kan kobles til en datamaskin.



- **Du må ikke koble fra USB-kabelen mens installasjonen pågår.**
  Det kan hende programmet ikke ble fullstendig installert eller ikke fungerer som normalt.
- **Når du kobler en enhet til B-porten på skjermen, må du bruke en kabel som er egnet for den aktuelle enheten.**
  (Ved kjøp av kabel og ekstern enhet bør du forhøre deg med servicesenteret til

produktet disse skal kobles til.)

- **Firmaet er ikke ansvarlig for problemer med eller skader på den eksterne enheten som skyldes bruk av en kabel som ikke er godkjent for den aktuelle forbindelsen.**
- **Enkelte produkter følger ikke USB-standarden, og dette kan føre til at enheten ikke fungerer slik den skal.**
- **Hvis enheten ikke fungerer slik den skal selv om den er koblet til datamaskinen, bør du ta kontakt med servicesenteret for enheten/datamaskinen.**

Koble til kabler   Bruke den elektroniske pennen

Bruke stativet

※ Den här bildskärmen stöder olika typer av VESA-standardfot. Du måste fälla ihop eller ta bort foten för att kunna installera en VESA-fot.

Skjermvinkel

※ Skjermen kan bøyes bakover fra 0 til 23 grader.



Feste en støtte

※ Denne skjermen godtar en 100 mm x 100 mm VESA-kompliant monteringsbrakett.



Ⓐ Skjerm og skjermfot

Ⓑ Brakett (tilleggsutstyr)

1. Slå av skjermen og trekk ut strømkabelen.
2. Plasser LCD-skjermen med forsiden ned på en plan overflate med en pute under for å beskytte skjermen.
3. Fjern de fire skruene og fjern deretter stativet fra LCD-skjermen.
4. Juster monteringsbraketten med hullene i bakre deksel på braketten og fest den med de fire skruene som følger med armstøtten, veggfestet eller en annen støtte.



- Unngå å bruke skruer som er lenger enn standardskruene, da dette kan føre til skader inni skjermen.
- For veggmonteringer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer, kan lengden på skruene variere avhengig av spesifikasjoner.
- Ikke bruk skruer som ikke oppfyller VESA-spesifikasjonene for standardskruer.
  Ikke stram skruene for hardt, da dette kan føre til skader på produktet eller at produktet faller ned og dermed forårsaker personskader.
  Samsung står ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for produktskader eller personskader hvis en veggmontering som ikke oppfyller VESAs eller andre spesifikasjoner blir brukt, eller hvis forbrukeren ikke følger instruksjonene for installering av produktet.



- Hvis du monterer monitoren på en vegg, bør du kjøpe veggmonteringssettet, som lar deg montere monitoren minst 10 cm fra veggen.
- Kontakt nærmeste Samsung Service Center for mer informasjon. Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.
- **Veggfestet skal brukes i tråd med internasjonale standarder.**

Denne skjermen kan brukes som en normal skjerm for videokommunikasjon og for å se multimediafiler ved å ganske enkelt koble strømkabelen og USB-kabelen til PC-en.

Minimum baseline spec

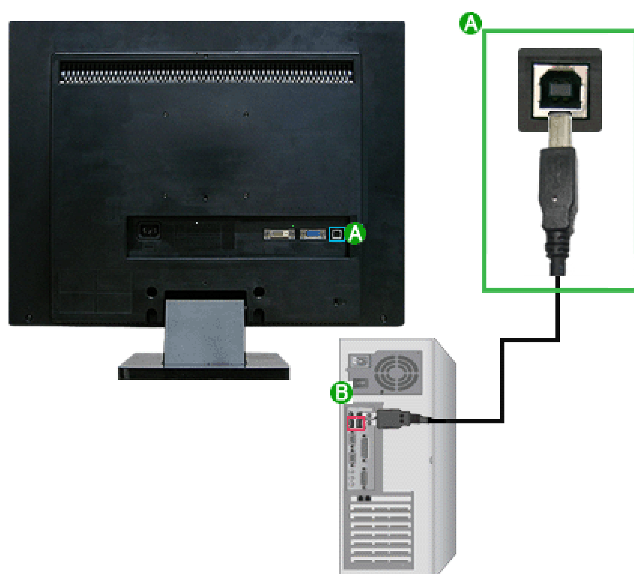
- Intel Pentium4 1.73GHz eller senere, eller AMD Equivalent Processor
- Microsoft Windows XP Service Pack2(SP2), Windows Vista
- 256MB RAM, USB2.0

Samlet kommunikasjon

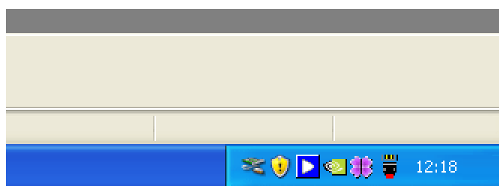


Automatisk installasjon for webkameraet, mikrofonen og høyttaleren

1. Koble skjermen og PCen sammen med en USB-kabel, som vist i figuren under.



❷ Webkameraet, mikrofonen og høyttaleren installeres automatisk og vises i statuslinjen.



※ Hvis kameraet gjenkjennes som en USB1.1-enhet kan skjermkvaliteten reduseres og det kan oppstå støy. Du bør oppgradere til USB 2.0.

※ På grunn av karakteristikkene ved USB-kommunikasjon, gjenkjennes enheten uansett om den er slått av eller på. Når gjenkjenningsprosessen er ferdig kan du bruke den som normalt.

※ Hvis du fjerner kabelen mens PCen gjenkjenner en USB-enhet kan en alvorlig feil oppstå på PCen.

※ Ikke slå av kameraet med kraft Dette kan forårsake en produktfeil.

※ Pass på at du fjerner USB-kabelen etter at du har klikket på ikonet <Trygg fjerning av maskinvare> i oppgavelinjen på PCen din og har frigjort USB-enheten fra Windows.

Forhåndsregler for installasjon

1. **Koble aldri USB-kabelen fra USB-porten mens automatisk installasjon pågår.**
   (Installasjonen tar omtrent et minutt. Hvis du fjerner USB-kontakten under installasjonen, kan det oppstå alvorlige problemer med PCen.)

2. **Ikke slå av monitor mens den automatiske installasjonen pågår.**
   (Hvis du slår av monitor under installasjonen, kan det oppstå alvorlige problemer med PCen.)

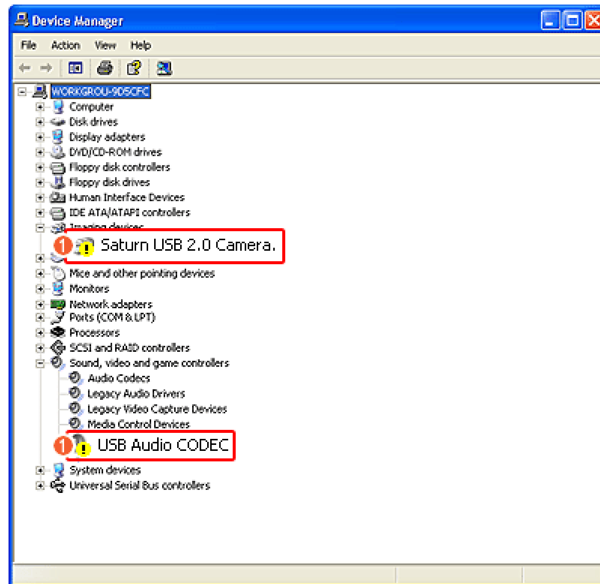
3. **Skjermen kan blinke når den automatiske installasjonen er fullført.**
   (Dette skjer når PCen gjenkjenner skjermen som en USB-enhet. Dette er ikke en feil.)

4. **Hvis den automatiske installasjonen er fullført, kan du konfigurere posisjon og oppløsning på monitors i kategorien [Innstillinger] i dialogboksen [Egenskaper for skjerm].**
   (Optimal oppløsning for denne UC monitor er 1680 x 1050.)

5. **Hvis du endrer USB Port etter PCen har kjent igjen en USB-enhet kan det forårsake en gjenkjenningsfeil for USB-enheter.**
   (Du må fjerne og installere driveren på nytt.)

Hvis installation mislykkes

※ Hvis installation stoppes fordi Veiviser for ny maskinvare mislykkes, høyreklikk Min datamaskin og klikk Egenskaper - Systemegenskaper - Maskinvare-kategorien.
Klikk på Enhetsbehandling og installer driveren på nytt etter trinnene under.



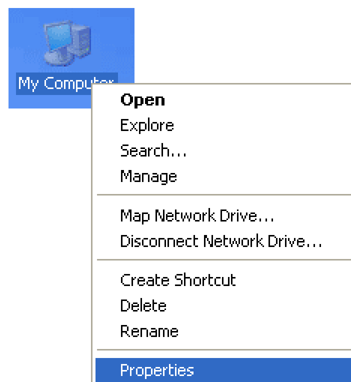
❶ Symbolet ❶ viser at enheten ikke kunne installeres.

❷ Hvis dette er tilfelle, klikk "Søk etter maskinvareendringer" for å kjøre installasjonsveiviseren igjen. Hvis installation mislykkes denne gangen, klikk ❶ og høyreklikk på driveren. Velg "Oppdater driver" fra menyen.

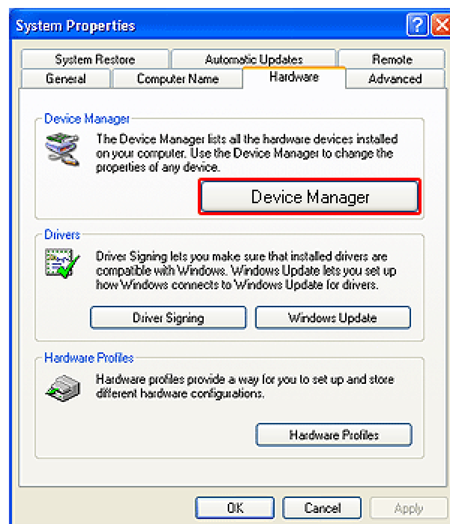
Kontrollere konfigurasjonen

※ Etter installasjonen kan du kontrollere konfigurasjonen slik:

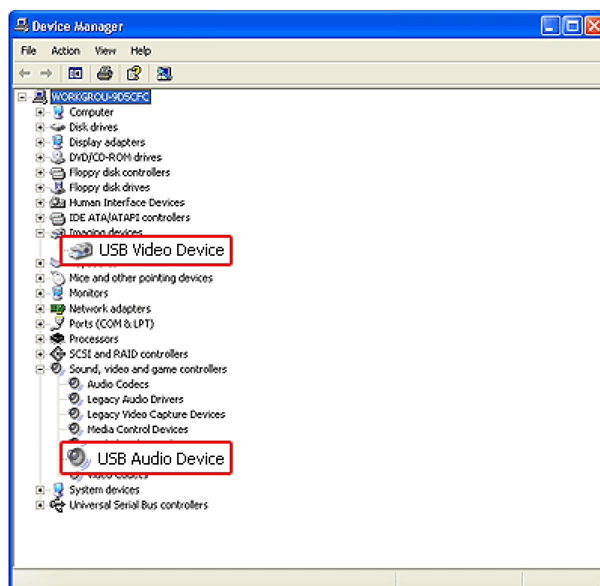
❶ Høyreklikk Min datamaskin, klikk Egenskaper - Systemegenskaper - Maskinvare



❷ Klikk på Enhetsbehandling.



❸ Det vises en liste over installerte enheter, som vist i figuren nedenfor.



Kontrollere oppsett av webkamera

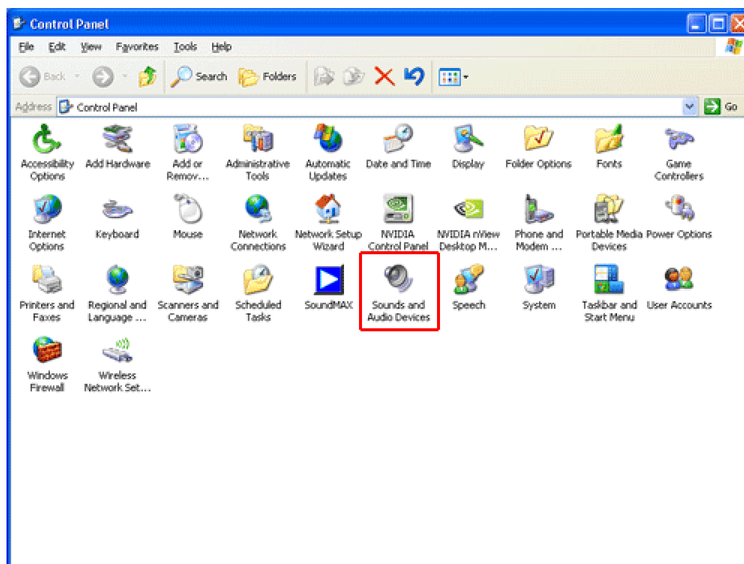
❶ Dobbeltklikk på Min datamaskin på skrivebordsområdet i Windows.

❷ Dobbeltklikk på USB-videoenhet. Du bør finne ut at webkameraet er satt opp som normalt, som vist i figuren under.

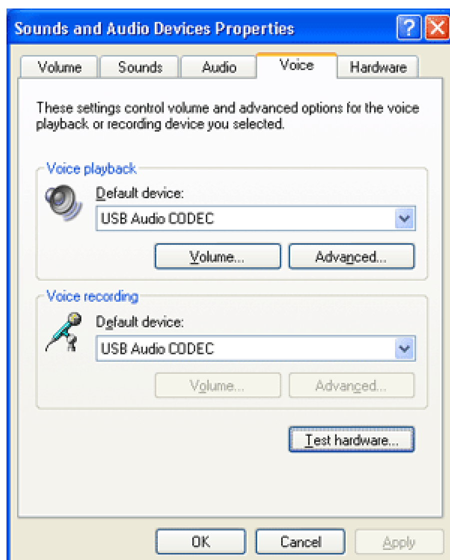


Kontrollere oppsett av mikrofon og høyttaler

❶ Dobbeltklikk på Lyder og lydenheter i Kontrollpanel.



❷ Velg Stemme-kategorien og klikk på Test maskinvare.



※ Hvis lyden fra skjermen din er for myk, kan du justere lydstyrken etter at du har satt lydstyrken på PCen til maks.

❸ Følg trinnene under. Du bør finne at mikrofonen og høyttaleren har blitt satt opp.



UC Monitor Limitations

❶ Denne monitor er en UC monitor og derfor når du kobler kameraer og lydenheter til den, gjenkjennes cameras and audio devices utenom monitor display som USB devices og ikke en kamera- eller lydenhet.

※ Denne skjermen må kobles til med en D-Sub (Analog) eller en DVI-D-kabel (Digital) når den brukes som en vanlig monitor. USB-kabler brukes når du kobler til andre enheter.

❷ For noen media players, når en USB-enhet gjenkjennes igjen mens en media player kjører, må du lukke og kjøre denne på nytt for at sound- og kameraenhetene skal fungere som normalt.

❸ Det kan hende PCen din ikke starter når skjermen er gjenkjent selv om USB cable er koblet til, avhengig av PC BIOS version.
Sjekk om BIOS på PCen har blitt updated til siste versjon.

❹ På grunn av karakteristikkene til USB audio enheter, kan de første volume setting til UC monitor may være svært lave. (Dette kan variere avhengig av operating system.) For denne gangen, juster Master Volume på PCen.

USB Monitor Limitations

1. Denne skjermen støtter bare Windows XP Service Pack 2 eller senere.

※ Service Pack 1 eller tidligere støttes ikke.
Denne monitor er designet for optimal ytelse med Windows XP Service Pack 2 og USB 2.0.

2. Det kan hende UC monitor ikke fungerer som normalt med tidligere versjoner enn USB 2.0.

3. Hvis du kobler til flere UC monitors, kan det hende USB devices som gjenkjennes av disse monitors ikke fungerer som normalt.

4. Det kan oppstå støy fra MIC og speaker hvis monitor plasseres for nært.

Installere skjermdriveren

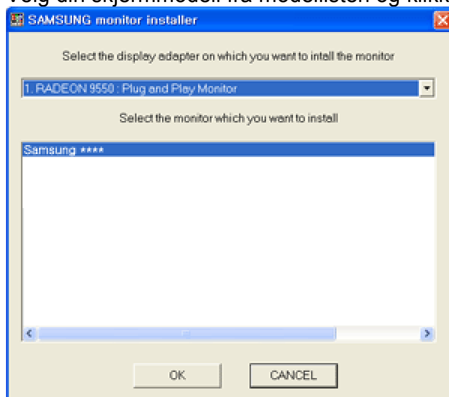
Når du blir bedt om å angi operativsystemet for skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

Internet-side :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Installere skjermdriveren (Automatisk)

1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk **"Windows"**.
3. Velg din skjermmodell fra modellisten og klikk på "OK".



4. Hvis du ser følgende meldingsvindu, skal du klikke på "Continue Anyway"-knappen (fortsett likevel). Klikk deretter på "OK"-knappen. (Microsoft® Windows® XP/2000 Operativsystem)



※ Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

http://www.samsung.com/

5 Skjermdriveren er ferdig installert.

Installere skjermdriveren (Manuelt)

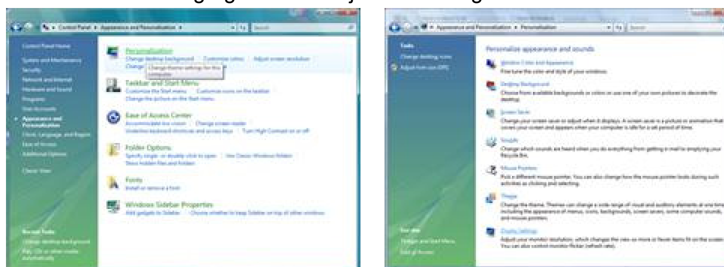
Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ Operativsystem

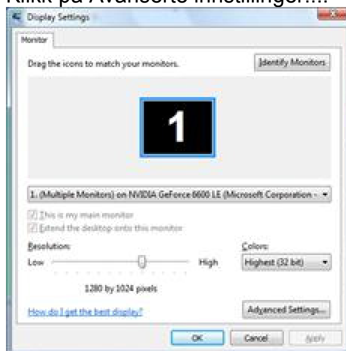
1 Sett inn CDen Manual i CD-ROM-stasjonen.
2 Klikk på (Start) og Kontrollpanel. Dobbeltklikk deretter på Utseende og personalisering.



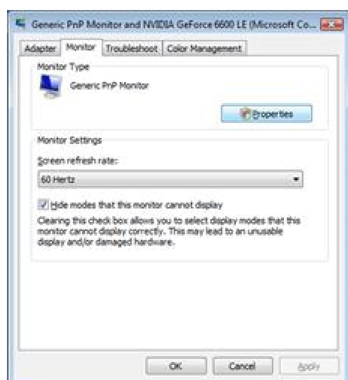
3 Klikk Personalisering og deretter Skjerminnstillinger.



4 Klikk på Avanserte innstillinger....



5 Klikk på Egenskaper i kategorien Skjerm. Hvis knappen Egenskaper er deaktivert, betyr det at konfigurasjonen av skjermen er fullført. Skjermen kan brukes som den er.
Hvis meldingen "Windows trenger…" vises, som vist i illustrasjonen nedenfor, klikker du på Fortsett.

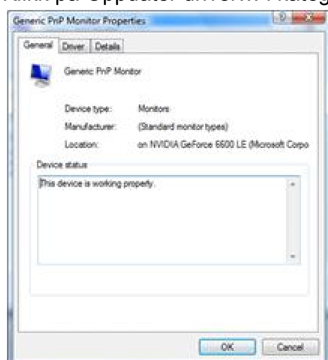


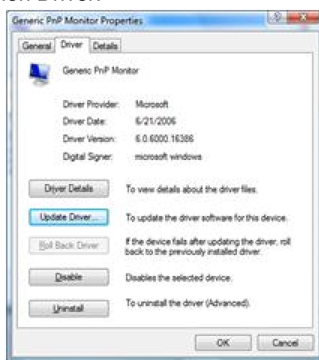


※ Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

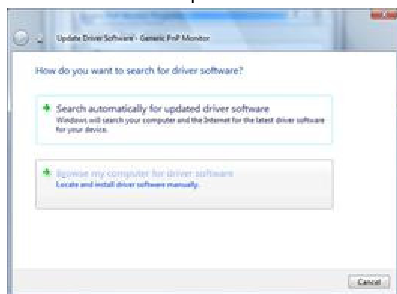
http://www.samsung.com/

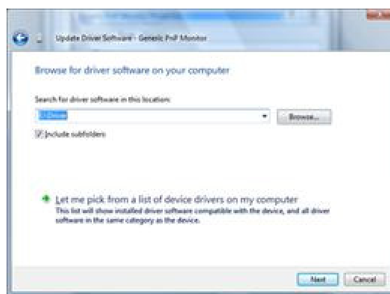
6. Klikk på Oppdater driver… i kategorien Driver.



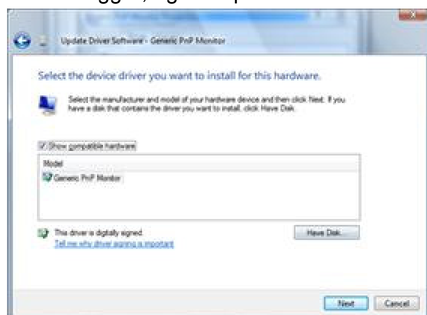


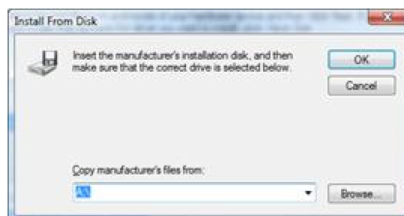
7. Merk av for Søk på datamaskinen etter driverprogramvare og klikk på La meg velge fra en liste over enhetsdrivere på datamaskinen.





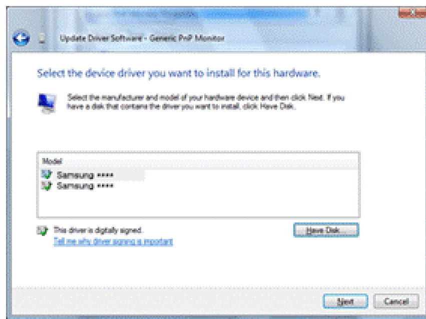
8. Klikk på Har diskett…, og velg mappen (for eksempel D:\Driver) hvor installasjonsfilen for driveren ligger, og klikk på OK.



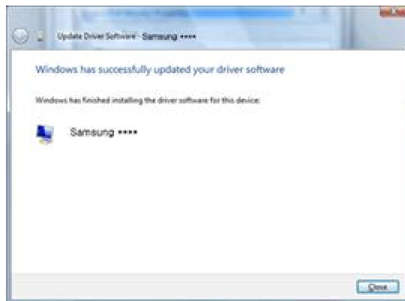


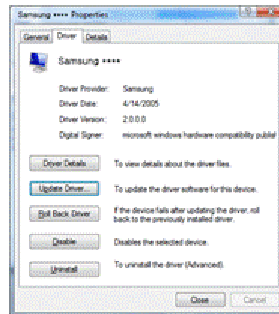
9.

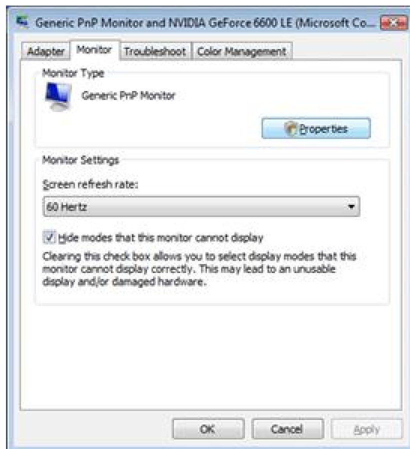
Velg den neste modellen som samsvarer med skjermen fra listen med skjermmodeller, og klikk på Neste.

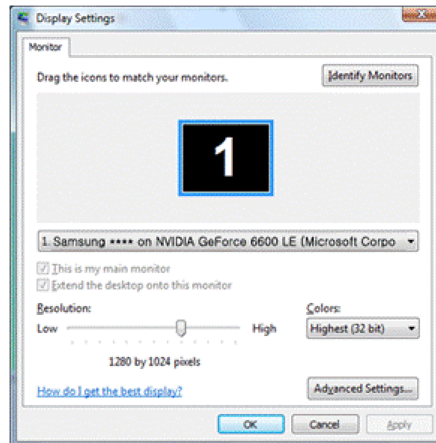


⑩ Klikk på Lukk → Lukk → OK → OK på de påfølgende skjermbildene.





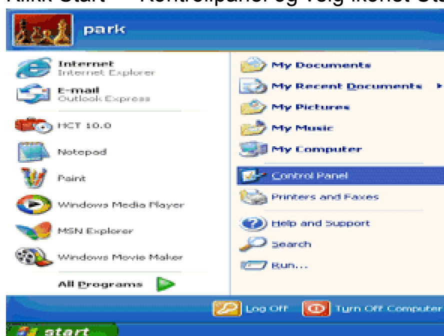


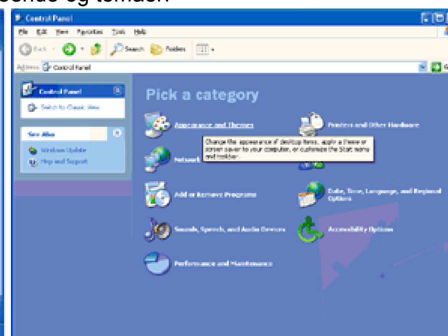


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

❶ Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.

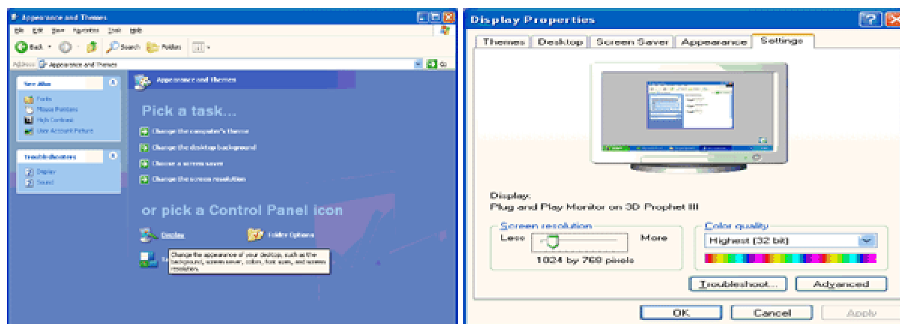
❷ Klikk Start → Kontrollpanel og velg ikonet Utseende og temaer.



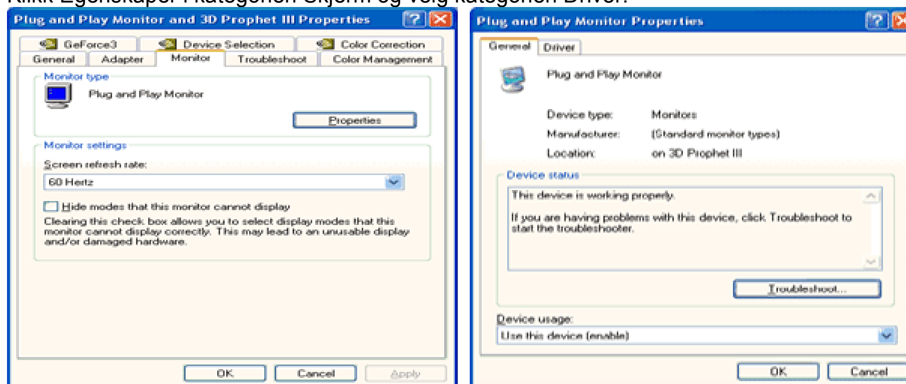


❸

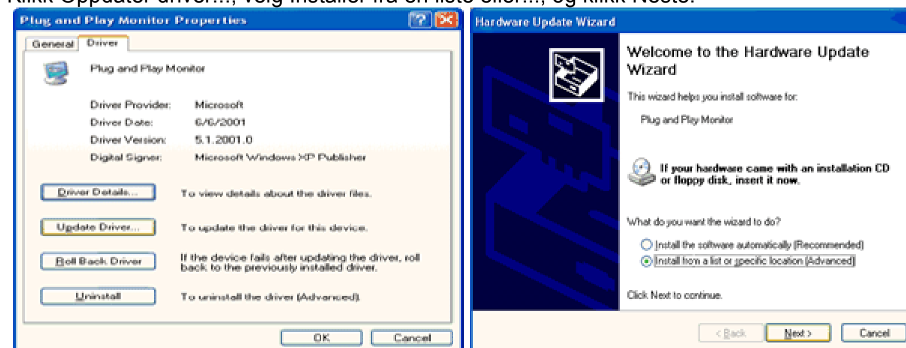
Klikk ikonet Skjerm, velg kategorien Innstillinger og deretter Avansert.



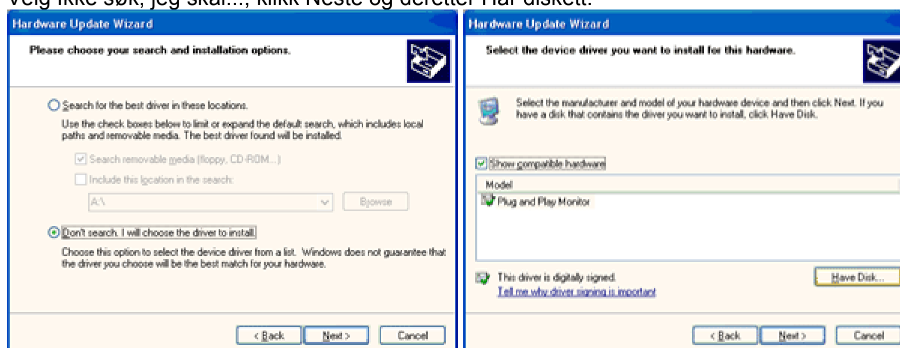
❹ Klikk Egenskaper i kategorien Skjerm og velg kategorien Driver.



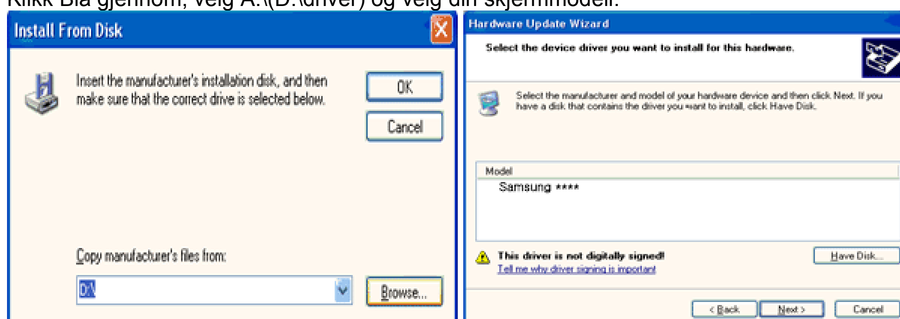
❺ Klikk Oppdater driver..., velg Installer fra en liste eller..., og klikk Neste.



❻ Velg Ikke søk, jeg skal..., klikk Neste og deretter Har diskett.



❼ Klikk Bla gjennom, velg A:\(D:\driver) og velg din skjermmodell.



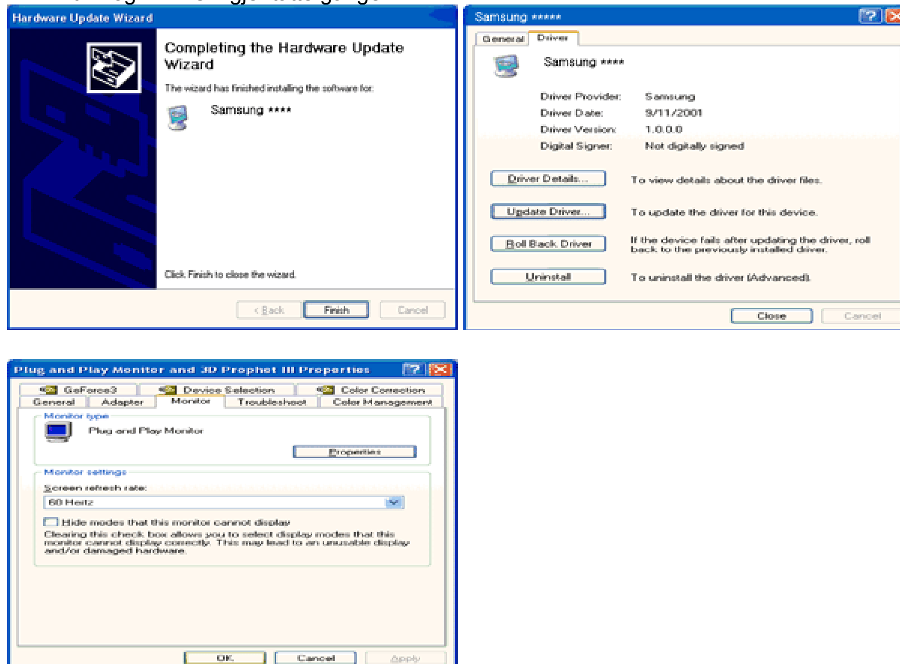
8. Hvis du ser følgende meldingsvindu, skal du klikke på "Continue Anyway"-knappen (fortsett likevel). Klikk deretter på "OK"-knappen.



※ Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden

http://www.samsung.com/

9. Klikk Lukk og klikk OK gjentatte ganger.



10. Skjermdriveren er ferdig installert.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "digital signatur ikke funnet" på skjermen, følger du disse trinnene.

1. Velg "OK" knappen i vinduet "Sett inn disk" .
2. Klikk "Bla gjennom" i vinduet "fil nødvendig".
3. Velg A:(D:\Driver), klikk "Åpne" og velg "OK" .

Veiledning for manuell installering

1. Klikk "Start", "Innstillinger", "Kontrollpanel".
2. Dobbeltklikk ikonet "Skjerm".
3. Velg kategorien "Innstillinger" og klikk deretter Avansert.
4. Velg "Skjerm".

Tilfelle 1 :	Hvis knappen "Egenskaper" er nedtonet, betyr det skjermen er riktig konfigurert. Stopp installasjonen.
Tilfelle 2 :	Hvis knappen "Egenskaper" er Aktiv, klikker du "Egenskaper". Følg deretter neste trinn.

5. Klikk "Driver" og deretter "Oppdater driver...", og klikk deretter "Next".
6.

Velg "Vis en liste over kjente drivere for denne enheten slik at jeg kan velge en bestemt driver", klikk "Neste" og deretter "Har diskett".

7. Klikk "Bla" gjennom og velg A:\(D:\driver).
8. Klikk "Åpne" og deretter "OK".
9. Velg skjermmodellen og klikk "Neste" to ganger.
10. Klikk "Fullfør" og deretter Lukk.

Hvis du ser vinduet "digital signatur ikke funnet" , klikker du "Ja" knappen. Klikk "Fullfør" og deretter "Lukk".

Microsoft® Windows® Millennium Operativsystem

1. Klikk "Start", "Innstillinger", "Kontrollpanel".
2. Dobbeltklikk ikonet "Skjerm".
3. Velg kategorien "Innstillinger" og klikk deretter Avansert.
4. Velg kategorien "Skjerm".
5. Klikk "Endre"-knappen i Skjermtype-området.
6. Velg Angi driverens plassering.
7. Velg Vis en liste over alle driverne..., og klikk Neste-knappen.
8. Klikk Har diskett-knappen.
9. Angi A:\(D:\driver) og klikk "OK".
10. Velg Vis alle enheter, velg skjermen du har koblet til datamaskinen, og klikk "OK".
11. Fortsett å velge Lukk-knappen og "OK"-knappen inntil du lukker dialogboksen Egenskaper for Skjerm.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klikk "Start", "Innstillinger", "Kontrollpanel" og dobbeltklikk deretter "Skjerm".
2. I vinduet "Display Registration Information" velger du kategorien "Innstillinger" og klikker "Alle skjermmodi".
3. Velg en modus du vil bruke ("oppløsning", "antall farger" og "vertikal frekvens"), og klikk "OK".
4. Klikk på "Apply"-knappen (bruk) dersom de ser at skjermen fungerer normalt etter å ha klikket på "Test". Hvis skjermen ikke er normal, bytter du til en annen modus (lavere oppløsning, færre farger eller lavere frekvens).

※ Hvis det ikke finnes en modus for alle skjermmodi, velger du nivået for oppløsning og vertial frekvens ved å referere til Forhåndsinnstilte skjermmoduser i denne veiledningen.

Linux Operativsystem

Hvis du vil kjører X-Windows, må du lage filen X86Config, som er en type systeminnstillingsfil.

1. Trykk "Enter" på det første og andre skjermbildet etter at du har utført X86Config-filen.
2. Det tredje skjermbildet er for å angi musen.
3. Angi en mus for datamaskinen.
4. Det neste skjermbildet er for å velge et tastatur.
5. Angi et tastatur for datamaskinen.
6. Det neste skjermbildet er for å angi skjermen.
7. Først angir du en horisontal frekvens for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
8. Angi en vertikal frekvens for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
9. Angi modellnavnet på skjermen. Denne informasjonen påvirker ikke den faktiske utførelsen av X-Windows.
10. Du er ferdig med å sette opp skjermen.
    Kjør X-Windows etter at du har angitt annen nødvendig maskinvare.

Natural Color

Natural Color Software



Et av de senere problemene med bruk av en datamaskin, er at fargen på bildene som skrives ut på en skriver, eller andre bilder som skannes innen med en skanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme som dem som vises på skjermen. Natural Color software er ganske enkelt løsning på dette problemet. Det er et fargeadministarsjonssystem utviklet av Samsung Electronics i samarbeid med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette systemet er bare tilgjengelig for Samsung-skjermer og gjør at fargene på bilder på skjermen er de samme som på utskrevne eller skannede bilder.
Hvis du vil ha mer informasjon, velg Hjelp (F1) i programmet.

Slik installerer du Natural Color software

Sett inn CDen som følger med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen. Deretter vil det første skjermbildet for programinstallering vises. Klikk Natural Color på det første skjermbildet for å installere Natural Color software.

For å installere programmet manuelt, må du sette inn den medfølgende CDen i CD-stasjonen, klikke på [Start]-knappen i Windows og deretter velge [Run...] (kjør).
Skriv inn D:\Color\NCProSetup.exe og [trykk] tasten.
(Hvis stasjonen der CDen er satt inn ikke er D:\, skriver du inn den aktuelle stasjonen.)

Slik sletter du Natural Color software

Velg "Setting" / "Control Panel" (innstilling/kontrollpanel) på "Start"-menyen og dobbeltklikk på "Add/Delete a program" (legge til/slette et program).
Velg Natural Color fra listen og klikk [Legg til / slett].

Samlet kommunikasjon | Installere skjermdriveren | Natural Color | MagicTune™

MagicTune™

Installering

1. Sett installasjons-CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk MagicTune™-installasjonsfilen.
3. Velg installasjonsspråk, og klikk "Next(Neste)".
4. Når installasjonsveiviseren vises, klikker du på "Next" (neste).
5. Velg "I accept the terms of the license agreement(Jeg godtar vilkårene i lisensavtalen)" for å godta bruksbetingelsene.
6. Velg en mappe du vil installere MagicTune™-programmet i.
7. Klikk "Instal(Installer)".
8. Vinduet "Installation Status(Installasjonsstatus)" vises.
9. Klikk "Finish(Fullfør)".
10. Når installasjonen er ferdig, vises ikonet for programfilen MagicTune™ på skrivebordet.

    Itklikk ikonet for å starte programmet.



MagicTune™-startikonet vises kanskje ikke på grunn av spesifikasjonen av datamaskinen eller skjermen. Hvis dette skjer, trykk F5.



Installasjonsproblemer (MagicTune™)

Installasjonen av MagicTune™ kan påvirkes av faktorer som skjermkortet, hovedkortet og nettverksmiljøet.



Systemkrav

Operativsystemer

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Det anbefales å bruke MagicTune™ i Windows™2000 eller senere.

Maskinvare

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledig harddiskplass

* For mer informasjon, gå til webområdet for MagicTune™.

Avinstaller

MagicTune™-programmet kan bare fjernes ved hjelp av alternativet "Add or Remove Programs(Legg til eller fjern programmer)" i Windows™ Kontrollpanel.

Utfør følgende trinn for å fjerne MagicTune™.

1. Åpne Start-menyen, velg Innstillinger og deretter Kontrollpanel på menyen. Hvis programmet kjører i Windows™ XP, går du til Kontrollpanel fra Start-menyen.
2. Klikk ikonet "Add or Remove Programs(Legg til eller fjern programmer)" i Kontrollpanel.
3. Bla nedover i vinduet Legg til eller fjern programmer til du finner MagicTune™.
   Klikk for å utheve det.
4. CKlikk knappen Endre/fjern for å fjerne programmet.
5. Klikk Ja for å begynne avinstalleringen.
6. Vent til dialogboksen som viser at avinstalleringen er ferdig, vises.

Besøk webområdet for MagicTune™ for å få teknisk brukerstøtte for MagicTune™, FAQ (spørsmål og svar) og programvareoppgraderinger.

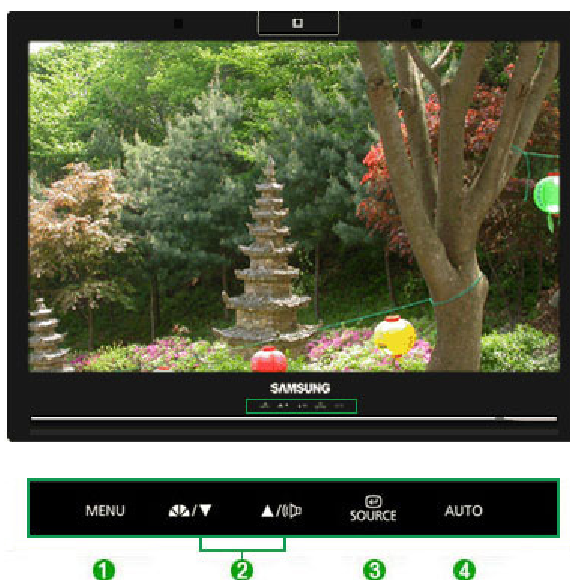


Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Justere skjermen

Kontrollknapper Direktefunksjoner Skjermmenyfunksjon

Kontrollknapper



1. [MENU] Åpner OSD-menyen. Brukes også til å avslutte OSD-menyen eller gå tilbake til forrige meny.
2. [▼/▲] Med dissee knappene kan du fremheve og justere elementer på menyen.
3. [SOURCE] Aktivere et merket menyelement.
4. [AUTO] Når du trykker på AUTO-knappen, vises skjermen Auto Adjustment (Automatisk justering) som vist i den animerte skjermen på midten.

Kontrollknapper Direktefunksjoner Skjermmenyfunksjon

Direktefunksjoner

AUTO



Meny	Innhold
AUTO	Når du trykker på **AUTO**-knappen, vises skjermen Auto Adjustment (Automatisk justering) som vist i den animerte skjermen på midten. Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet. Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk. (Kun tilgjengelig i analog-modus) Hvis du vil gjøre den automatiske justeringsfunksjonen skarpere, kjører du funksjonen 'AUTO' mens AUTO PATTERNer på. • Hvis automatisk justering ikke fungerer som det skal, trykker du 'AUTO' (automatisk)-knappen på nytt for å justere bildet mer nøyaktig. • Hvis du endrer oppløsningen i kontrollpanelet, vil funksjonen 'AUTO' (automatisk) bli iverksatt.

OSD-lås og lås opp

Når du trykker på AUTO-knappen etter å ha låst OSD







Når du trykker på MENU-knappen etter å ha låst OSD







Meny	Innhold
OSD-lås og lås opp	Det er denne funksjonen som låser OSD-menyen for å beholde gjeldende status av innstillinger eller forhindre andre fra å justere gjeldende innstillinger. Lock (Lås): Hold nede meny-knappen i mer enn fem (5) sekunder for å aktivere OSD-menyens låsefunksjon for justeringer. Unlock (Lås opp): Hold nede meny-knappen i mer enn fem (5) sekunder for å deaktivere OSD-menyens låsefunksjon for justeringer. ※ Selv om OSD-menyens låsefunksjon for justeringer er aktivert, kan du justere klarheten og kontrasten, og justere MagicBright ( ) med Direct-knappen.

MagicBright™





	Meny	Innhold
	MagicBright™	Trykk på MagicBright™- knappen på nytt og velg ønsket modus. - Seks ulike moduser (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

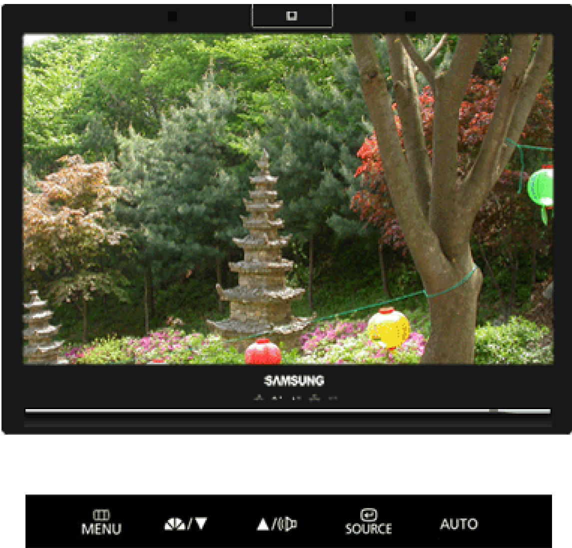
Volum





	Meny	Innhold
	Volum	Når OSD ikke er på skjermen, trykker du på knappen for å justere volumet.

SOURCE



Menu	Description
SOURCE	Selects the Video signal while the OSD is off. (Analog/Digital)

Kontrollknapper Direktefunksjoner Skjermmenyfunksjon

Skjermmenyfunksjon

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture







Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Brightness	Du kan bruke skjermmenyene til å endre lysstyrken etter eget ønske. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten etter eget ønske. MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color







Meny	Innhold	Spill av/Stopp

MagicColor	MagicColor er en ny teknologi som er eksklusivt utviklet av Samsung for å forbedre digitale bilder og vise naturlige farger klarere uten forstyrrelser av bildekvaliteten. 1 Off — Stiller tilbake til opprinnelig modus. 2 Demo — Skjermen før MagicColor er tatt i bruk, vises til høyre, og skjermen etter at MagicColor er tatt i bruk, vises til venstre. 3 Full — Viser ikke bare livaktige naturlige farger, men også mer realistiske naturlige hudfarger med klarhet. 4 Intelligent — Viser livaktige, naturlige farger med klarhet. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Tone	argetonen kan endres, og en av fire moduser kan velges - Cool (Kjølig), normal, Warm (Varm) og Custom (Tilpasset). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Følg disse trinnene for å justere individuelle RGB-fargekontroller. -Red, Green, Blue MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	Gamma-korrigering endrer lysstyrken for farger med middels lysstyrke. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Image







Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Coarse	Fjerner støy, for eksempel vertikale striper. Coarse-justering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan plassere det på midten igjen ved å bruke menyen for	

	horisontal kontroll. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Følg disse instruksjonene for å endre bildeskarpheten. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Følg instruksjonene for å endre den horisontale Position til hele skjermens visningsområde. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Følg instruksjonene for å endre den vertikale posisjonen til hele skjermens visningsområde. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD







Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Language	Du kan velge ett av 9 språk. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Du kan endre den horisontale posisjonen der OSD-menyen vises på skjermen. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

V-Position	Du kan endre den vertikale posisjonen der OSD-menyen vises på skjermen. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Endre gjennomsiktigheten til bakgrunnen for visningen på skjermen. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	Menyen vil slås av automatisk hvis ingen justeringer foretas i en bestemt tidsperiode. Du kan angi tidsperioden menyen skal vente før den slår seg av. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup







Meny	Innhold	Spill av/Stopp
Auto Source	Velg **Auto Source** (Automatisk kilde) for skjermen hvis du vil at signalkilden skal velges automatisk. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Image Reset	Bildeparametere (Farge) erstattes med standardverdiene fra fabrikken. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset	Fargeparametere erstattes med fabrikkens standardverdier. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information







Meny	Innhold
Information	Viser en videokilde, skjermmodus på OSD-skjermen. MENU → ▲ , ▼

Sjekkliste

Før du ringer etter service, bør du lese informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsavsnittet eller kontakter forhandleren.

Symptom	Sjekkliste	Løsninger
Ingen bilder på skjermen. Jeg kan ikke slå på skjermen.	Er strømmen riktig tilkoblet?	Kontroller strømkabelens tilkobling og strømforsyningen.
	Kan du se "Check Signal Cable" på skjermen?	(Tilkoblet med D-sub-kabelen) Kontroller signalkabelforbindelsen. (Tilkoblet med DVI-kabelen) Hvis du fortsatt ser en (feil-)melding på skjermen når skjermen er riktig tilkoblet, bør du kontrollere om skjermstatusen er satt til Analog. Trykk på 'SOURCE'-knappen for å få skjermen til å dobbeltsjekke inngangssignalkilden.
	Hvis strømmen er på, starter du datamaskinen på nytt for å vise det første skjermbildet (påloggingsskjermbildet).	Hvis det første skjermbildet (pålogging) vises, starter du datamaskinen på nytt i aktuell modus (sikker modus for Windows ME/2000/XP og endrer deretter skjermkortets frekvens. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmoduser) Hvis det første skjermbildet (påloggingsskjermbildet) ikke vises, kontakter du et servicesenter eller forhandleren din.
	Kan du se "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz" på skjermen?	u får denne meldingen når signalet fra skjermkortet overskrider den maksimale oppløsningen og frekvensen som skjermen kan håndtere korrekt. Juster den maksimale oppløsningen og frekvensen som skjermen kan håndtere korrekt. Hvis skjermen overstiger SXGA eller 75 Hz, vises meldingen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz". Hvis skjermen overstiger 85 Hz, vil skjermen fungere riktig, men meldingen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz" vises i ett minutt og forsvinner deretter. Du bør skifte til den anbefalte modusen i løpet av denne perioden på ett minutt. (Meldingen vises på nytt hvis systemet startes på nytt.)
	Det finnes ingen bilder på skjermen.	Skjermen er i strømsparingsmodus.

	Blinker strømindikatoren på skjermen i intervaller på 1 sekund?	Trykk en knapp på tastaturet eller flytt musen for å aktivere skjermen og gjenopprette bildet på skjermen. Hvis du fremdeles ikke ser noe bilde, trykker du på "SOURCE"-knappen. Deretter trykker du en tast på tastaturet igjen for å aktivere skjermen og få tilbake bildet på skjermen.
	Er skjermen tilkoblet med DVI-kabelen?	Du kan få blank skjerm hvis du starter opp systemet før du kobler til DVI-kabelen eller kobler fra og deretter kobler til igjen DVI-kabelen mens systemet kjøres, fordi enkelte typer grafikkort ikke sender ut videosignaler. Koble til DVI-kabelen og start deretter systemet på nytt.
Jeg kan ikke se Visning på skjermen (On-Screen Display)	Har du låst menyen On-Screen Display (OSD) for å forhindre endringer?	Lås opp OSD ved å trykke 'MENU' knappen i minst 5 sekunder.
Skjermbildet viser merkelige farger eller bare svart/hvitt.	Viser skjermen bare én farge som om du så på skjermen gjennom et cellofanpapir?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Kontroller at skjermkortet er satt helt inn i sporet.
	Har skjermfargene blitt merkelige etter at du kjørte et program, eller på grunn av en konflikt mellom applikasjoner?	Start datamaskinen på nytt.
	Er skjermkortet riktig angitt?	Still inn skjermkortet ved å referere til skjermkorthåndboken.
Skjermen har plutselig blitt ubalansert.	Har du endret skjermkortet eller driveren?	Juster skjermbildets posisjon og størrelse ved hjelp av OSD.
	Har du justert oppløsningen eller frekvensen på skjermen?	Juster oppløsningen og frekvensen til skjermkortet. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmoduser)
	Skjermkortets signalomløp kan gi et ustabilt skjermbilde. Se OSD for informasjon om å justere plasseringen av skjermen.	
Skjermen er ute av fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justert oppløsningen eller frekvensen på skjermen?	Juster oppløsningen og frekvensen på skjermkortet. (Slå opp på Forhåndsinnstilte skjermmoduser)
Lampen blinker, men ingen bilder på skjermen.	Er frekvensen riktig justert når du sjekker Display Timing på menyen?	Juster frekvensen korrekt ved å referere til skjermkorthåndboken og Forhåndsinnstilte skjermmoduser. (Maksimal frekvens per oppløsning kan være forskjellig fra produkt til produkt.)
Det vises bare 16 farger på skjermen. Skjermfargene er endret etter endring av skjermkortet.	Er Windows-fargene riktig angitt?	Windows XP : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Appearance and Themes" → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger). Windows ME/2000 : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger).
	Er skjermkortet riktig angitt?	Still inn skjermkortet ved å referere til skjermkorthåndboken.
Du får meldingen "ikke	Har du installert skjermdriveren?	Installer skjermdriveren i henhold til instruksjonene for driverinstallasjon.

gjenkjent skjerm, Plug & Play- (VESA DDC) skjerm funnet".	Se skjermkorthåndboken hvis du vil se om Plug & Play- (VESA DDC) funksjonen kanskje støttes.	Installer skjermdriveren i henhold til instruksjonene for driverinstallasjon.
Kontroller når MagicTune™ ikke fungerer som den skal.	Funksjonen MagicTune™ finnes kun på PC (VGA) med Window OS som støtter Plug and Play.	* For å sjekke om din PC er tilgjengelig for funksjonen MagicTune™, går du fram på følgende måte (Når Windows er XP) ; Kontrollpanel → Ytelse og vedlikehold → System → Maskinvare → Enhetsbehandling → Skjermer → Når du har slettet Plug and Play-skjerm, finner du 'Plug and Play-skjerm' ved å søke etter ny maskinvare. MagicTune™ er et tilleggsprogram for skjermen. Enkelte grafikkort har kanskje ikke støtte for din skjerm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du gå til vårt webområde der du finner en liste over kompatible skjermkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
MagicTune™ virker ikke ordentlig.	Har du byttet PC eller grafikkort?	Last ned det nyeste programmet. Programmet kan lastes ned fra http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Installerte du programmet?	Start maskinen på nytt etter du har installert programmet for første gang. Dersom en kopi av programmet allerede er installert, avinstaller programmet, start datamaskinen på nytt og deretter installer programmet igjen. Du må starte datamaskinen på nytt for at den skal fungere som normalt etter du har installert eller avinstallert programmet.

※ Gå til vårt webområde og last ned installasjonsprogrammet for MagicTune™ MAC.

Sjekk følgende elementer hvis du har problemer med skjermen.

- Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
- Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
  (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
- Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
- Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 56 Hz ~75 Hz.
  (Ikke overskrid 75 Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
- Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "Kontrollpanel → System → Enhetsbehandling" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

※ Hvis problemer gjenstar seg ofte, kontakter du et autorisert servicesenter.

Sjekkliste Spørsmål og svar Selvtest

Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker. (Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere	Windows XP :

oppløsningen?	Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Appearance and Themes" → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger). Windows ME/2000 : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Display" (Skjerm) → "Settings" (Innstillinger). ※ Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Hvordan kan jeg angi strømsparingsfunksjonen?	Windows XP : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Appearance and Themes" → "Display" (Skjerm) → "Screen Saver" (Skjermbeskytter). Sett funksjonen i BIOS- SETUP for datamaskinen eller skjermspareren. Windows ME/2000 : Still inn oppløsningen på "Control Panel" Kontrollpanel → "Display" (Skjerm) → "Screen Saver" (Skjermbeskytter). Sett funksjonen i BIOS- SETUP for datamaskinen eller skjermspareren. ※ Slå opp i Windows eller datamaskinhåndboken.
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann. Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.
Hvordan kan jeg fjerne "Installasjonsprogrammet for UC-skjermen" fullstendig?	For å fjerne USB Device installasjonsprogrammet for UC-skjermen fullstendig, Klikk "Legg til/fjern programmer" i "Kontrollpanel". Du vil se en liste over installerte programmer. Fra listen velger du driveren (USB-videoenhet og USB-lydenhet) som var installert når UC monitor ble koblet til, og klikker på "Fjern".

Sjekkliste Spørsmål og svar Selvtest

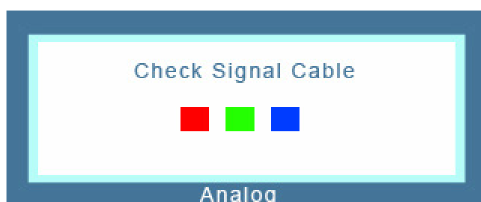
Selvtest

Selvtestfunksjon | Graphic to be inserted here | Advarselsmeldinger | Nyttige tips

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

Selvtestfunksjon

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.
   Hvis skjermen fungerer som den skal, vil du sen en boks i illustrasjonen nedenfor.



Denne boksen vises også ved vanlig bruk hvis videokabelen blir frakoblet eller skadet.

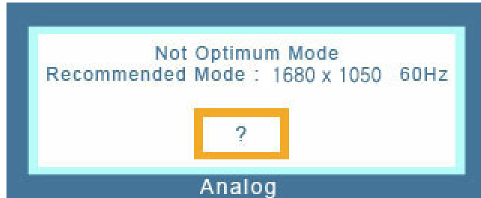
4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og

skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

Graphic to be inserted here

Hvis det er noe galt med inndatasignalet, vises en melding på skjermen eller skjermen blankes selv om strømindikatorlampen fortsatt er på. Meldingen kan angi at skjermen er utenfor skanningsområdet eller at du må kontrollere signalkabelen.



Advarselsmeldinger

- Plasseringen og posisjonen til skjermen kan påvirke kvaliteten og andre funksjoner på skjermen.

  - Hvis det finnes woofer-høyttalere nær skjermen, plugger du ut og flytter wooferen til et annet rom. Fjern alle elektroniske enheter som radioer, vifter, klokker og telefoner innen 1 meter fra skjermen.

Nyttige tips

- En skjerm gjenskaper visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Video mode not supported, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

- edømme skjermens arbeidsforhold

  Hvis det ikke er bilde på skjermen eller meldingen "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1680 x 1050 60 Hz"dukker opp, kobler du kabelen fra datamaskinen mens skjermen fortsatt er på.

  - Hvis en melding vises på skjermen eller hvis skjermen blir hvit, betyr det at skjermen er i fungerende stand.
  - I dette tilfellet kontrollerer du om datamaskinen har problemer.





Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner

Modellnavn	SyncMaster 225UW

LCD-panel

Størrelse	22" Bred diagonal (55 cm)
Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Pikselpitch	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Synkronisering

Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Visningsfarge

16,7 M

Oppløsning

Optimal oppløsning	1680x1050@60Hz
Maksimal oppløsning	1680x1050@60Hz

Inndatasignal, terminert

RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB
0,7 Vp-p ± 5%,
Separat H/V-synk, Sammenslått
TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Makimal pikselklokke

146 MHz < Analog/Digital >

Strømforbruk

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15-pinners til 15-pinners D-sub-kabel, avtakbar
DVI-D til DVI-D-kontakt, avtakbar

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt

520,0 X 452,0 X 202,0 mm / 20,5 X 17,8 X 8,0 tommer (Når foten er foldet sammen) / 7.7kg / 17,0 lbs
520,0 X 399,0 X 68,5 mm / 20,5 X 15,7 X 2,7 tommer (Når foten er installert)

VESA-brakett

100 mm x 100 mm

Environmental considerations

Drift	Temperatur : 10℃~ 40℃ (50°F~104°F) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur : -20℃~ 45℃ (-4°F~113°F) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 5.292.000.

※ Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.

  (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Spesifikasjoner Strømsparing Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Strømsparing

- Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	blå	blå, blinkende	Av

Strømforbruk	Mindre enn 50 W	Mindre enn 2 W (Av-modus)	Mindre enn 2 W

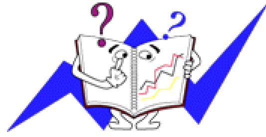
Forhåndsinnstilte skjermmoduser

- Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

Horisontal frekvens



Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet : kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet : Hz





Kontakt SAMSUNG

※ Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	03 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	903 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-503-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 03-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Punktstigning

- Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet : mm

Vertikal frekvens

- Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet : Hz

  Eksempel : Hvis det samme røde lyset gjentar seg 60 ganger per sekund, betraktes dette som 60 Hz.

Horisontal frekvens

- Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet : kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer

- Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play

- Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning

- Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

  Eksempel : Hvis oppløsningen er 1680 x 1050, betyr dette at skjermen består av 1680 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 1050 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

S-Video

- Forkortelse for "Super Video". S-Video tillater opp til 800 linjers horisontal oppløsning, og klargjør for høykvalitets video.

Innganger fra eksterne enheter

- Med innganger fra eksterne enheter menes videosignaler fra enheter som videokameraer, videospillere og DVD-spillere, i motsetning til fra en TV-sending.

DVD

- En type digital diskteknologi som tar det beste fra CD og LD og implementerer høy oppløsning og kvalitet, som igjen gir våre kunder skarpere og klarere bilder.

Kontakt SAMSUNG Betingelser For bedre visning Myndighet

For bedre visning

- Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
  - Oppløsning : 1680 x 1050
  - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens) : 60 Hz
- TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees.
  Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
  - For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 5.292.000.
- Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området.
  Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.
- Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.
- Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.
  Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

Kontakt SAMSUNG Betingelser For bedre visning Myndighet

Myndighet